

霧島山（新燃岳）の火山活動解説資料

福岡管区气象台
火山監視・情報センター
鹿児島地方气象台

霧島山（新燃岳）では、本日（6日）07 時頃から火山性地震が増加しています。

新燃岳では火口周辺に影響を及ぼす噴火が発生する可能性があることから、14 時 00 分に火口周辺警報（噴火警戒レベル 2、火口周辺規制）を発表し、噴火警戒レベルを 1（平常）から 2（火口周辺規制）に引き上げました。

新燃岳では、火口から 1 km 程度の範囲で、噴火に伴う弾道を描いて飛散する大きな噴石に警戒が必要です。風下側では、降灰及び風の影響を受ける小さな噴石（火山れき）に注意が必要です。

活動概況

・地震や微動の発生状況（表 1、図 1）

本日（6日）07 時頃から火山性地震が増加しており、現在も多い状態が継続しています。
火山性微動は発生していません。

表 1 火山性地震回数（2010 年 5 月 6 日 00 時～13 時 速報値）

00時- 01時	01時- 02時	02時- 03時	03時- 04時	04時- 05時	05時- 06時	06時- 07時	07時- 08時	08時- 09時	09時- 10時	10時- 11時	11時- 12時	12時- 13時	小計
0	0	0	0	0	0	0	5	5	17	36	20	62	145

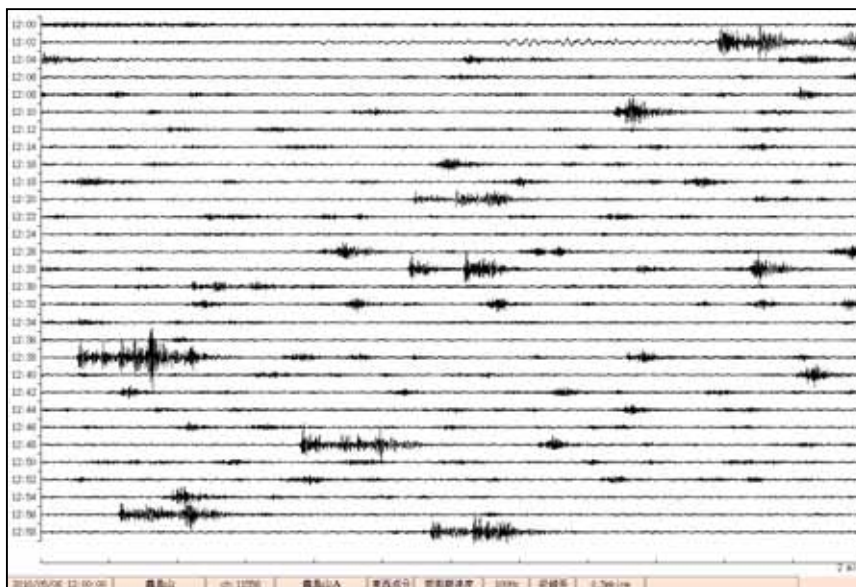


図 1 霧島山（新燃岳）火山性地震の状況（2010 年 5 月 6 日 12 時～13 時）

・噴煙など表面現象の状況

遠望カメラでは、新燃岳火口付近は雲に覆われており、噴煙等の状況は不明です。

この火山活動解説資料は福岡管区气象台ホームページ（<http://www.jma-net.go.jp/fukuoka/>）や気象庁ホームページ（<http://www.seisvol.kishou.go.jp/tokyo/volcano.html>）でも閲覧することができます。